


BI3_110	Grundlagen des baulichen Brandschutzes		
Modulverantwortung:	Prof. Dr. Jens Ameler		
Qualifikationsziele:	Die Studierenden... <ul style="list-style-type: none"> ▷ haben Grundlagenkenntnisse im baulichen Brandschutz: ▷ Sie wissen, welche gesetzlichen Grundlagen anzuwenden sind. ▷ Sie kennen den Aufbau und Inhalt eines üblichen Brandschutzkonzepts. ▷ Sie können Rettungswege für Bauten des üblichen Hochbaus (keine Sonderbauten) planen. ▷ Sie haben Grundlagenkenntnis zur Beurteilung und Auswahl von Baustoffen und Bauteilen. ▷ Sie kennen ausgewählte Sonderbauteile. 		
Lehrinhalte:	<ul style="list-style-type: none"> ▷ Brandschutzanforderungen der Bauordnungen, am Beispiel der Muster-Bauordnung (MBO). ▷ Grundlagen wesentlicher Brandschutznormen zum Brandverhalten und zur Klassifikation der Baustoffe und Konstruktionen, z. B. DIN EN 13501. ▷ Richtlinien für Sonderbauteile, z. B. Muster-Leitungsanlagen-Richtlinie (MLAR). ▷ Anwendungsbeispiele. 		
Vorkenntnisse:	▷ Keine		
Workload:	Leistungspunkte:	▷	3 CP
	Kontaktstudium:	▷	30 Lehrstunden
	davon Labor:	▷	0 Lehrstunden
	Selbststudium:	▷	60 Stunden
	davon begleitet:	▷	0 Stunden
Prüfungs-/ Studienleistung:	▷ Klausur (K1,5) / 3 CP / PL		
Weitere Informationen:	Angebot im Semester:	▷	3. Semester
	Sprache:	▷	Deutsch
	Lehr-/Lernformen:	▷	Vorlesung
▷		Übung	